kisoReader　取扱説明書

初版作成日: 2015 年 3 月 10 日
作成者　　: kisosd Group

—— 目次 ——

はじめに 3
1. 付属品の確認 3
1.1. kiso Card Reader(1 台) 3
1.2. USB A/microB 変換ケーブル(OTG ケーブル)（1 個） 3
1.3. ストラップ(1 個) 3
2. kisoReader の使用方法 3
2.1. microSD カードの挿入 3
2.2. microSD カードの取り出し 4
3. 操作 4
3.1. ファイルの操作（Windows での操作） 4
3.2. kisoReader の取り出し(Windows での操作) 4
4. kisoReader の接続方法 5
4.1. パソコンへの接続 5
4.2. Android スマホ、タブレットへの接続 5
5. メディアの対応表 6
5.1. kisoReader のメディア対応表 6
5.2. 容量別録画時間数 6
5.3. 対応インターフェース 6
5.4. メディア対応 6
6. kisoReader の製品仕様 7
7. ご使用時の注意 7
8. kisoPlayer と連携効果 7
9. その他、参考資料 8
10. 安全にご使用いただくために 9

はじめに

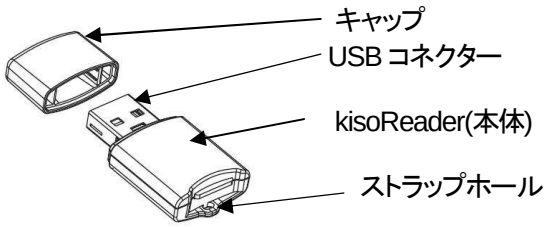
この度は本製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。本製品を安全にお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後でも、わからないことがあったときに直ぐに取り出せる所に保管してください。

1. 付属品の確認

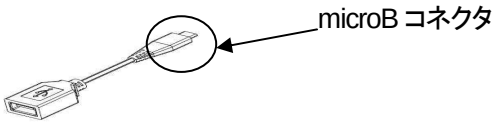
お使いになる前に、梱包内容、製品各部の名称や対応 OS、製品仕様をパッケージでご確認ください。もし不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

✳ 本製品（kisoReader）を梱包しているパッケージには、保証書が印刷されています。本製品の修理・交換等を依頼頂く際に必要となりますので、大切に保管してください。

1.1. kiso Card Reader(1 台)



1.2. USB A/microB 変換ケーブル(OTG ケーブル)（1 個）



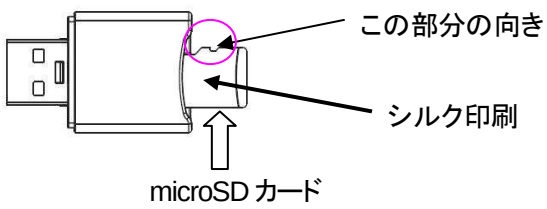
1.3. ストラップ(1 個)

2. kisoReader の使用方法

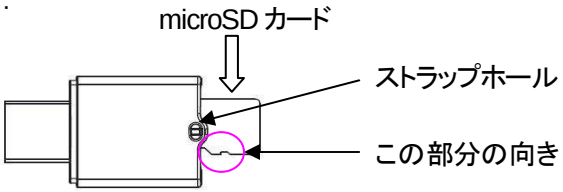
2.1. microSD カードの挿入

挿入時はシルク印刷（またはラベル）面を上に向け、下図のように挿入してください。

表面:



裏面:



2.2. microSD カードの取り出し

kisoReader は「プッシュ＋プッシュ」方式を採用しております。最初のプッシュでセット（挿入状態）され、次のプッシュで（掻抜）されます。メディアの挿入/掻抜状態を確認してください。

- Windows システムにおける microSD カードの取出し
  (1) 「コンピューター」を開いてください。
  (2) メディアを挿入しているドライブのアイコンを右クリックし、「取り出し」を選択してください。
  (3) LED インジケータが点滅していないことを確認して、メディアを取り出してください。

⚠注意

LED インジケータが点滅している場合(メディアアクセス時：データ転送、フォーマット等)は、絶対にメディアを取り出さないでください。メディア内のデータが破損したり、パソコンが停止する恐れがあります。

3. 操作

3.1. ファイルの操作（Windows での操作）

kisoReader に挿入した microSD カードのファイル操作として、ファイルの移動、コピー、削除、フォーマットができます。

(注) フォーマット時の注意

microSD カードを“著作権保護された動画再生”として使用する場合は SDA(SD Association)のサイトから最新版フォーマットユーティリティをダウンロードし使用することをお勧めします。(2015 年 4 月 1 日現在の最新版)

SD アソシエーションのサイトは以下の通りです。
https://www.sdcard.org/jp/downloads/formatter_4/

3.2. kisoReader の取り出し(Windows での操作)

パソコンの電源が ON の状態で kisoReader をパソコンから取り外す際は、次の手順で取り外してください。

(1) タスクトレイに表示されているアイコンをクリックしてください。

(2) “SD card-ドライブ(x:)を安全に取り外します”をクリックしてください。

(3) “このデバイスはコンピュータから安全に取り外すことができます。”と表示されたら、

「OK」をクリックし、本製品をパソコンから取り外してください。

4. kisoReader の接続方法

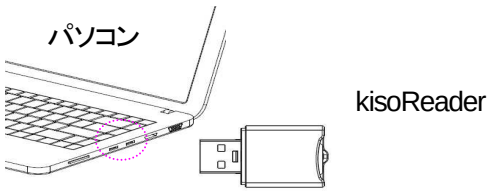
kisoReader を他機器に接続する場合、次の手順で行います。

4.1. パソコンへの接続

(1) パソコンの電源を ON にし、USB ポートに kisoReader を接続してください。

(2) ドライバーが自動的にインストールされます。

[接続図]



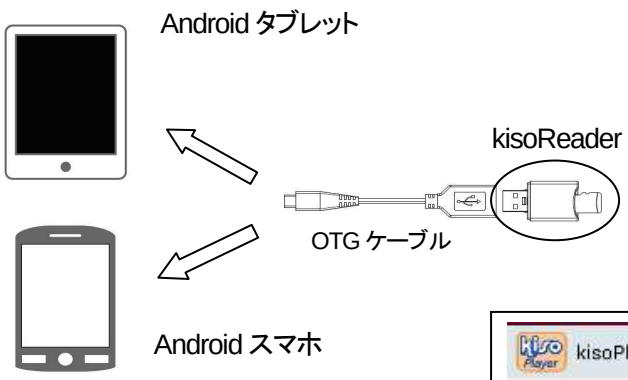
パソコンの USB ポートに接続する

(3) microSD メディアのリーダーとして使用できます。

4.2. Android スマホ、タブレットへの接続

Android 端末に接続して、動画再生用として使用する前に、
Google Play より kisoPlayer（無償提供）をインストールしてください。

(1) kisoReader に microSD カードを挿入した状態で Android 端末の USB コネクタに kisoReader を接続してください。



kisoReader を Android 端末に接続すると自動認識され右図が表示されます。「OK」を選択し、microSD カードの内容が表示されます。

kisoPlayer の詳細については以下の URL を参照してください。

URL： http://www.kisosd.jp

5. メディアの対応表

5.1. kisoReader のメディア対応表

対応メディアー覧		最大容量
1	microSD メモリカード	2GB
2	microSDHC メモリカード(Class2/4/6/10)	4GB ～32GB
3	microSDXC メモリカード(Class6/10)	64GB (*1)

(*1) パソコンのみ使用可能です。
kisoReader は Ultra High Speed-Ⅰ(SDR50 モード)で動作します。読み書きは最大で 50MB/秒です。

5.2. 容量別録画時間数

microSD カードの容量毎の録画時間数の概算（参考）時間です。

メディアの容量		総時間数
1	4GB	約 3 時間程度
2	8GB	約 6 時間程度
3	16GB	約 12 時間程度
4	32GB	約 24 時間程度

5.3. 対応インターフェース

USB2.0/1.1/microB

5.4. メディア対応

- microSD スロット対応しています。
- microSD/microSDHC/microSDXC に対応しています。
- 各メディアの著作権保護規格(CPRM)に対応しております。
- kisoPlayer と連携し、著作権保護された H.264 対応の動画再生ができます。
（CPRM 対応しております。）

6. kisoReader の製品仕様

インターフェース	USB1.1/2.0/microB
動作電圧	5.0V±5%
消費電力	約 100mA
対応機器	Android スマホ、タブレット
本体寸法	W21.99*H8.6*D38.15
本体重量	約 4g
動作環境	温度 5℃～40℃ 湿度 5%～90%（結露無きこと）
製品構成	本体、OTG ケーブル、ストラップ、 取扱説明書

(注)Windows-OS ではカード・リーダーとして利用可

7. ご使用時の注意

- スリープモードから復帰した際、本製品が正常に認識されないことがあります。その場合は、本製品を再接続するか、パソコンを再起動してください。
- 本製品を複数の機器と同時に接続することは絶対におやめください。本製品や microSD カードが破損する恐れがあります。

8. kisoPlayer と連携効果

kisoPlayer は著作権保護された動画を録画再生するアプリです。kisoReader に挿入された microSD カードに保存されている動画（TV 録画番組等）を以下の画質で再生します。

① 高画質(VGA）録画
② ワンセグ画質（QVGA）

9. その他、参考資料

「持ち出し動画」機能がある機種一覧

DMR-BR550	DMR-BZT600	DMR-BWT500
DMR-BR570	DMR-BZT665	DMR-BWT510
DMR-BR580	DMR-BZT700	DMR-BWT520
DMR-BR585	DMR-BZT710	DMR-BWT530
DMR-BR590	DMR-BZT720	DMR-BWT550
DMR-BR670V	DMR-BZT730	DMR-BWT560
DMR-BW570	DMR-BZT750	DMR-BWT620
DMR-BW680	DMR-BZT760	DMR-BWT630
DMR-BW690	DMR-BZT800	DMR-BWT650
DMR-BW770	DMR-BZT810	DMR-BWT660
DMR-BW780	DMR-BZT820	DMR-BWT1000
DMR-BW870	DMR-BZT830	DMR-BWT1100
DMR-BW880	DMR-BZT860	DMR-BWT2000
DMR-BW890	DMR-BZT900	DMR-BWT2100
DMR-BW970	DMR-BZT910	DMR-BWT3000
DMR-BRT210	DMR-BZT920	DMR-BWT3100
DMR-BRT220	DMR-BZT9000	
DMR-BRT230	DMR-BZT9300	
DMR-BRT250	DMR-BXT870	
DMR-BRT260	DMR-BXT970	
DMR-BRT300	DMR-BXT3000	

本資料はパナソニック株式会社（Panasonic Corporation）のホームページに公開されている商品情報より「SDHC/SDXCカードスロット対応持ち出し動画」が可能と示されている製品を一覧にした参考資料です。弊社の製品が上記の全ての製品に対応・保障しているという事ではありません。社名や製品名パナソニック社の商標または登録商標です。

10. 安全にご使用いただくために

お客様や他の人々への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使い頂くために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容を良く理解された上で、お使いください。パソコンの故障/トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障/トラブルは、弊社の保障対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

⚠危険	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う危険が差し迫って生じる可能性が想定される内容を示しています。
⚠警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の指示を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵記号の意味

△	警告、注意を促す記号です。△ の中や近くに、具体的な警告内容が描かれています。
⃠	してはいけない事項(禁止事項)を示す記号です。◯の中や近くに、具体的な禁止事項が描かれています。
●	しなければならない行為を示す記号です。●の中や近くに、具体的な指示内容が描かれています。

⚠危険

禁 止	本製品を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れないでください。また本製品を加熱したりしないでください。 破裂、発火や火傷の原因となります。
禁 止	USB コネクタをショートさせないでください。発熱、破裂、発火や火傷の原因となります。
分解禁止	本製品の分解、改造、修理を自分でしないでください。 発熱、破裂、発火、火傷の原因となります。また本製品のシールやカバーを取り外したり、消した場合、首里をお断りすることがあります。
傷つけ禁止	OTG ケーブルの上に重いものを乗せたり、熱器具に近づけたり、無理に引っ張らないでください。コードが破損し感電の原因になります。

⚠警告

	濡れた手で本製品に触れないでください。本製品の故障の原因となります。
	本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部にはいってしまったら、パソコンの電源、接続機器の電源を OFF にしてください。

⚠注意

	本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因になります。
	本製品の上に物を置かないでください。傷ついたり、故障の原因となります。
	シンナーやベンジン等の有機溶剤で本製品を拭かないでください。本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、固く絞ってから拭き取ってください。
	各接続コネクターのチリやほこり等は、とりのぞいてください。
	異物や対応メディア以外の物を挿入しないでください。故障や火災の原因となります。
	LED インジケータが点滅している間は、パソコンの電源を OFF にしたり、システムをリセットしないでください。データが消失、破損する恐れがあります。
	次の場所には置かないようにしてください。感電、火災の原因になったり、本製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。 強い磁界、静電気が発生するところ。 温度、湿度が本製品に表記されている使用環境wp超えるか、または結露するところ。 ほこりが多いところ 直射日光が当たるところ。故障や変形の原因となります。 火気の周辺、または熱気のこもるところ。故障や変形の原因となります。

- 保証書とともに購入日が証明できるものを保管してください。保障・修理の際に必要となります。
- 本製品は、日本国内の法令に基づいて作成した製品です。日本国外では使用しないでください。また、弊社は本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
- 掲載されている各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
- デザイン、使用等は改良のため予告なしに変更する場合があります。
- kisoReader,kisoPlayer は株式会社スティルの商標です。

保障契約約款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保障の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第 1 条（定義）

1 この約款において、「保証書」とは、保障期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障箇所の修理をいいます。
4 この約款において、「無償保障」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対して無償修理をお約束することをいいます。
5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保障が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障箇所の修理をいいます。
6 この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体機能を示す部分をいい、付属品（取扱説明書、パッケージ等）および消耗品等は含まれません。

第 2 条（無償保障）

1 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保障期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保障の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合、保障期間内dあっても無償保障の適用を受けることができません。
2 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
3 ご提示頂いた保証書が、製品及び製品シリアル番号等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いがある場合、または製品に表示されるシリアル番号等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
4 販売店様が保証書にご購入日の証明されていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシート等）が添付されていない場合。
5 お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合
6 お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。

7 火災、地震、落雷、風水害、その他の天変地変、または異常電圧等の外部的要因により、故障または破損した場合。
8 消耗部品が自然磨耗または自然劣化し、消耗部品を取り替える場合
9 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第 3 条(修理)

この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。

1 修理のご依頼時には製品を弊社に送付してください。修理の為に必要な情報は下記サイトを参照してください。
http://www.kisosd.jp
なお、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便等送付控えが残る方法でご送付下さい。郵送は固くお断り致します。
2 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有するほかの製品と交換することにより対応させて頂く事があります。
3 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
4 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。

第 4 条(免責事項)

1 お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
2 お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を補修しまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
3 弊社における保障は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、microSD カード等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではではありません。

第 5 条(有効範囲)

この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外、産業用途、組み込み、ならびに指定箇所以外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保障もいたしません。

製作・製造: 株式会社スティル
総代理店:株式会社 サード・パティ・エンターテインメント